

Szikora István

főorvos

Semmelweis Egyetem Idegsebészeti és Neurointervenciói Klinika

Az eStroke program eredményei és jövője Magyarországi stroke ellátásban

Intézetünk jogelődjében, az Országos Mentális Idegsebészeti és Ideggyógyászati Intézetben 2022-ben az EFOP 5.2.6-20-2020-00004 uniós pályázat támogatásával Mesterséges Intelligencia alapú központi döntéstámogató rendszert helyeztünk üzembe. A rendszer 28 hazai stroke ellátó intézetben működtet komplex teleradiológiai hálózatot, mely képes a stroke diagnosztikai célú CT vizsgálatok MI alapú, automatizált, azonnali vizuális és numerikus értékelésére, továbbá kommunikációs platformot biztosít a résztvevő intézmények között. Néhány hónapos felfutás után az eStroke hálózat havonta átlag 6-8 ezer CT vizsgálat értékelését végzi el azonnali PACS és felhő alapú eléréssel minden érintett intézmény számára.